



Epoxy OS Color

Pigmentierte Beschichtung



Inhaltsstoffe

VOC-Gehalt (gemäß ASTM-D 2369, SCAQMD-RULE 1113)

< 10 g/l

Biozide Wirkstoffe

kein Rezepturbestandteil

SVHC nach VO 1907/2006/EG ("REACH")

siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)

VdL-Richtlinie 01 (Stand Juni 2024, 9. Revision)

Schwermetalle nicht als konstitutive Inhaltsstoffe enthalten.

Total solid (Prüfverfahren Deutsche Bauchemie)

erfüllt

Rechtliche Vorgaben

Bauprodukteverordnung

CE-Kennzeichnung gemäß EN 13813:2002

GISCODE

RE 90

Umweltsiegel,
Zertifizierungen,
Deklarationen

Lebensmittelkontakt

Material ist geeignet für den Einsatz als Bodenbeschichtung im indirekten Lebensmittelkontakt in lebensmittelverarbeitenden Betrieben. Diese Eignung wurde unabhängig extern gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 geprüft und testiert.

Reinraum- und Reinheitsauglichkeit

Material ist geeignet für den Einsatz als Bodenbeschichtung in Reinräumen. Diese Eignung wurde in Bezug auf Partikelemissionen und VOC-Ausgasung unabhängig extern gemäß VDI 2083-17 und ISO 14644 geprüft und testiert.

Emissionen

Material ist im Rahmen der jährlichen ProfiCert-Überwachung im Systemaufbau SL Floor Variante 3 in einem Emissionsprüfkammerversuch auf seine Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen geprüft und entspricht unter anderem den Anforderungen des AgBB an die Emissionen von Bauprodukten.

Gebäudezertifizierungen

Eignung gemäß DGNB-Kriterium ENV 1.2 - "Risiken für die lokale Umwelt" / Version 2023							
Nr.	Einsatzort	Produkttyp	QS1	QS2	QS3	QS4	
23	Epoxidoberflächenbeschichtungen von Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen	Versiegelungen, 2K-EP-Lacke, EP-Bodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.	Ja	Ja	Ja	Ja	
24	EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen	Industrieböden, Parkflächen und Tiefgaragen (OS 8 und 11) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)	Ja	Ja	Ja	Ja	

**Eignung für Einsatz nach LEED**

Kategorie nach LEEDv4 Credit EQc2 - 2014:

Floor Coatings: VOC-Limit: 50 g/l without water: erfüllt

Zusätzliche Informationen

Muster-EPD der Deutsche Bauchemie e.V. vorhanden: Products based on epoxy-resin, group 3 (EPD-DBC-20220176-IBF1-EN)

ProduktionsstandortRemmers GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
DE - 49624 Lönningen

11/25 AS